

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      Nom1 EST_DU_TYPE CHAINE
4      Nom2 EST_DU_TYPE CHAINE
5      Nom3 EST_DU_TYPE CHAINE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      AFFICHER "Ecrivez un premier nom : "
8      LIRE Nom1
9      AFFICHER "Ecrivez un deuxième nom : "
10     LIRE Nom2
11     AFFICHER "Ecrivez un troisième nom : "
12     LIRE Nom3
13     SI (Nom1 < Nom2 et Nom2 < Nom3) ALORS
14         DEBUT_SI
15             AFFICHER "Ces noms sont classés par ordre alphabétique"
16             FIN_SI
17         SINON
18             DEBUT_SINON
19                 AFFICHER "Ces noms ne sont pas classés par ordre alphabétique"
20                 FIN_SINON
21 FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Ecrivez un premier nom :
Entrer Nom1 : Albert
Ecrivez un deuxième nom :
Entrer Nom2 : Bovin
Ecrivez un troisième nom :
Entrer Nom3 : Charly
Ces noms sont classés par ordre alphabétique
***Algorithme terminé***
```